Rec'd PCT/PTO 26 MAY 2005

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration 10/536760

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehöngkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verfahren zur Systemanalyse zur Festlegung der Messgrössen

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem
Gebiet
des Patentwesens (PCT)
\_ und am
\_\_\_\_\_abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Patente Auslandsanmeldungen für Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. PCT Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method of Systems Analysis for Determining Measured Variables

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

	was filed on
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
-	_ and was amended on
	(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

IDNR: 1620 / V: 04-1.02 / B: Val

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplicatio	ns .			المارة المارة	. Olaina d
Priorität beansprucht				Phonty	Claimed
10255959.7 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	29.11.2002 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
ich beanspruche hier US-Code, § 120 zust aufgeführten US-Paten aller PCT international Vereinigten Staaten verkenne, insofern der GAnspruchs dieser Pat US-Patentanmeldung, Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Einkla Regulations, § 1.56 v Zeitraum zwischen de Patentanmeldung und des Vertrags über die Z des Patentwesen (PAnmeldetags bekannt g	tehenden Vorteile autanmeldungen bzw.  Jen Anmeldungen, won Amerika benen egenstand eines jede tentanmeldung nicht bzw. PCT inter gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene meine Pflicht zur Prüng mit Title 37, Code won Belang sind und em Anmeldetag der Jem nationalen oder in usammenarbeit auf der CT) gültigen inter	Iller unten § 365(c) velche die inen, und in früheren in einer nationalen ibsatz von in Art und ifenbarung üfung der of Federal ind die im früheren in Rahmen em Gebiet	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internatio the United States, listed b subject matter of each of the not disclosed in the prior International application in the first paragraph of Title 35, Utacknowledge the duty to dismaterial to patentability as defected Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal application and claims or United he manner close infection of which e prior a	application(s), or § cation designating d, insofar as the f this application is I States or PCT er provided by the ates Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available application and the
PCT/EP2003/012754 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	14.11.200 (Filing Date (Anmeldeda		anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(S (p	ending Status) Patented, pending, Pandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p	Status) natented, pending, . bandoned)
Ich erkläre hiermit, di Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen i femer dass ich diese Kenntnis dessen abl vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wiss Angaben die Rechtsv Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	achten Angaben nachter Wahrheit entspreie eidesstattliche Erklege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sinc fängnis bestraft werde sentlich und vorsätzliwirksamkeit der voleines aufgrund dere	ch bestem chen, und därung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche diegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these stateme knowledge that willful falses made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	I that all e believe nts were statemen e or impri e 18 of i ul false	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Reinhold Altpeter j-20	Reinhold Altpeter
Unterschrift des Erfinders  Reinhelt Alyst 19.5.05	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Erlangen, GERMANY	Erlanger GERMANY OFX
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE ·	DE (GERMAN)
Postanschrift	Post Office Addess
Stiftungsstr. 2a	Stiftungsstr. 2a
91056 Erlangen	91056 Erlangen
GERMANY -	GERMANY .
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Georg Hoever	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Georg Hoever
	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date
Dr. Georg Hoever	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date
Dr. Georg Hoever	Dr. Georg Hoever
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date See page 4
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Dr. Georg Hoever Inventor's signature  See page 4  Residence
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz München, GERMANY	Dr. Georg Hoever Inventor's signature  See page 4  Residence  München, GERMANY
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  München, GERMANY Staatsangehörigkeit	Dr. Georg Hoever Inventor's signature  See page 4  Residence  München, GERMANY  Citizenship
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  München, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Dr. Georg Hoever Inventor's signature  See page 4  Residence  München, GERMANY  Citizenship  DE (GERMAN)
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  München, GERMANY Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date  See page 4  Residence München, GERMANY Citizenship DE (GERMAN) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 5

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt: und (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732)321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Reinhold Altpeter	Reinhold Altpeter
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See page 3
Wohnsitz	Residence
Erlangen, GERMANY	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE .	DE (GERMAN)
Postanschrift	Post Office Addess
Stiftungsstr. 2a	Stiftungsstr. 2a
91056 Erlangen	91056 Erlangen
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Georg Hoever スールウ	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Georg Hoever
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Datum  1105 05	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date  Jun 4 11.05 05
Dr. Georg Hoever Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date  Jun 4 11.05 05
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Datum  1105 05	Dr. Georg Hoever Inventor's signature Date
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Datum  110505  Wohnsitz Aach en	Dr. Georg Hoever Inventor's signature  Date  11.05.05  Residence Aachen
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  11 05 05  Wohnsitz Aachen  München, GERMANY	Dr. Georg Hoever  Inventor's signature  Date  11.05 05  Residence Aachen  München, GERMANY  DEX
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Datum  1105 05  Wohnsitz Aach en  München, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift	Dr. Georg Hoever  Inventor's signature  Date  11.05 05  Residence Aachen  München, GERMANY  Citizenship  DE (GERMAN)  Post Office Address
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Datum  11 05 05  Wohnsitz Aach en  München, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE	Dr. Georg Hoever  Inventor's signature  June 400 11.05 05  Residence Aachen  München, GERMANY  Citizenship  DE (GERMAN)  Post Office Address  Gartenstadtstr. 52 Eupenen Str. 247 h
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Aachen  München, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Gartenstadtstr. 52 Eupener Sh. 247 b.  81825 München 52076 Aachen	Dr. Georg Hoever  Inventor's signature  Date  11.05 05  Residence Aachen  München, GERMANY  Citizenship  DE (GERMAN)  Post Office Address
Dr. Georg Hoever  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Aach en  München, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Gartenstadtstr. 52 Eupener Sh. 247 b	Dr. Georg Hoever  Inventor's signature  Date  11.05 05  Residence Aachen  München, GERMANY  Citizenship  DE (GERMAN)  Post Office Address  Gartenstadtstr. 52  Eugene Str. 247 h

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

subsequent joint inventors).

Ingo Weber  John String of Web 17. 05. 200  Nohnsitz	Inventor's signature Date
Dugo Well 17.05.200	Inventor's signature Date
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Vohnsitz	
	Residence
Oviedo, 32765, FL, UNITED STATES○ AMERICA	OVIEDO 32765, FL, UNITED STATES OF
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE .	
Postanschrift	DE (GERMAN) Post Office Address
1535 Bullbush Way	1535 Bullbush Way
Oviedo, 32765, FL JNITED STATES OF AMERICA	Oviedo, 32765, FL UNITED STATES OF AMERICA
foller Name des vierten Miterfinders;	Full name of fourth joint inventor:
Old Hand God Horon Michigans	Full harre of fourth joint invertor.
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
taatsangehörigkeit	Citizenship
ostanschrift	Post Office Address
	TOSE OTHER PROGRESS
oller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
nterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
/ohnsitz	Residence
taatsangehörigkeit	, Citizenship
ostanschrift	Post Office Address
1	
oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:
nterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
ohnsitz	Residence
aatsangehörigkeit	, Citizenship
- pstanschrift	Post Office Address
	<u> </u>
entsprechende Informationen und Unterschriften im von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).